

Title (en)  
Substituted thiadiazolyloxy acetamides.

Title (de)  
Substituierte Thiadiazolyloxyessigsäureamide.

Title (fr)  
Thiadiazolyloxy acétamides substituées.

Publication  
**EP 0348736 A1 19900103 (DE)**

Application  
**EP 89110798 A 19890614**

Priority  
DE 3821599 A 19880627

Abstract (en)  
The invention relates to new substituted thiadiazolyloxyacetamides, to a process and new intermediates for their preparation and to their use as herbicides. The new active compounds correspond to the formula (I) <IMAGE> in which R<1> stands for hydrogen or for an optionally substituted radical from the series comprising alkyl, alkenyl, alkynyl or aralkyl, R<2> stands for an optionally substituted radical from the series comprising alkyl, alkenyl, alkynyl, cycloalkyl, cycloalkenyl, aralkyl, aryl, alkoxy, alkenyloxy or alkynyloxy, or R<1> and R<2>, together with the nitrogen atom to which they are bonded, form an optionally substituted, saturated or unsaturated heterocycle which can contain further heteroatoms and to which a benzo group can be fused, and R<3> stands for optionally substituted alkyl.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft neue substituierte Thiadiazolyloxyessigsäureamide, ein Verfahren und neue Zwischenprodukte zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung als Herbizide. Die neuen Wirkstoffe entsprechen der Formel (I) <IMAGE> in welcher R<sup>1</sup> für Wasserstoff oder für einen gegebenenfalls substituierten Rest aus der Reihe Alkyl, Alkenyl, Alkynyl oder Aralkyl steht, R<sup>2</sup> für einen gegebenenfalls substituierten Rest aus der Reihe Alkyl, Alkenyl, Alkynyl, Cycloalkyl, Cycloalkenyl, Aralkyl, Aryl, Alkoxy, Alkenyloxy oder Alkynyloxy steht, oder R<sup>1</sup> und R<sup>2</sup> zusammen mit dem Stickstoffatom, an welches sie gebunden sind, einen gegebenenfalls substituierten, gesättigten oder ungesättigten Hetero cyclus bilden, der weitere Heteroatome enthalten kann und an den eine Benzo-Gruppierung anelliert sein kann, und R<sup>3</sup> für gegebenenfalls substituiertes Alkyl steht.

IPC 1-7  
**A01N 43/82**; **C07D 285/12**; **C07D 417/12**

IPC 8 full level  
**A01N 43/82** (2006.01); **A01N 43/824** (2006.01); **C07D 285/12** (2006.01); **C07D 285/125** (2006.01); **C07D 285/13** (2006.01); **C07D 417/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**A01N 43/82** (2013.01 - EP US); **C07D 285/12** (2013.01 - KR); **C07D 285/125** (2013.01 - EP US); **C07D 285/13** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] EP 0217496 A2 19870408 - SCHERING AGROCHEMICALS LTD [GB]  
• [X] US 4005213 A 19770125 - NUSSLEIN LUDWIG, et al

Cited by  
EP0709380A3; EP0443164A1; EP0460479A1; US5169427A; EP0440959A1; US5162539A

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0348736 A1 19900103**; **EP 0348736 B1 19921111**; BR 8903116 A 19900206; DE 3821599 A1 19891228; DE 58902660 D1 19921217; JP H0245479 A 19900215; KR 910000683 A 19910130; US 4988378 A 19910129; US 5097038 A 19920317

DOCDB simple family (application)  
**EP 89110798 A 19890614**; BR 8903116 A 19890626; DE 3821599 A 19880627; DE 58902660 T 19890614; JP 16099489 A 19890626; KR 890008845 A 19890627; US 36657889 A 19890615; US 61578090 A 19901114